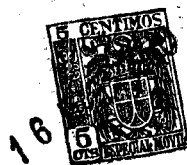


225 85



MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN
ESPAÑA, A FAVOR DE LA INDUSTRIAL CERRAJERA S.A., DE NACIO-
NALIDAD ESPAÑOLA, DOMICILIADA EN EIORRIO (VIZCAYA)

s o b r e

"CALENDARIO AUTOMÁTICO PERPETUO"

=====

La presente patente de modelo de utilidad se refiere
a un calendario automático perpetuo, que presenta, entre
otras ventajas, la de que, cuando se le da media vuelta
a la caja giratoria que contiene las fichas con los nú-
5 - meros de los días del mes, se van cambiando éstos sucesi-
va y automáticamente uno por uno apareciendo en la lum-
brera o hueco que lleva la caja en los extremos opuestos.

Para el cambio de los nombres de los meses, lleva una
caja inferior en la cual va una cinta sinfin en la que es-
10 - tán inscritos los nombres de los doce meses del año. Esta



cinta va girando sobre dos rodillos moviéndose por medio de un botón rotativo con lo que se hace aparecer el nombre del mes correspondiente en el hueco de la caja inferior y debajo de los números correspondientes a los días del mes.

5 - Para mejor comprensión del objeto de este registro, en los dibujos adjuntos, y a título de ejemplo, no limitativo, se representa una forma de ejecución práctica, en los que:

La figura 1ª, constituye una vista frontal del calendario 10 - automático que se protege.

La figura 2ª, representa una vista de costado

La figura 3ª, es una vista del calendario, por la parte posterior.

La figura 4ª, es otra vista, mirando por la parte superior. 15 -

La figura 5ª, constituye una vista, en sección, de costado, y

La figura 6ª, es vista del mecanismo de la caja inferior.

20 - Los elementos que constituyen el calendario automático que se protege, son los siguientes: 1 Soportes para la caja giratoria; 2 Media caja; 3 Media caja; 4 Tornillo para cerrar las dos medias cajas; 5 Fichas con la numeración de los días; 6 Apoyo central de las fichas; 7 Caja inferior; 8 Cinta sin fin; 9 Rodillo; 10 Rodillo con botón rotativo; 11 Cui- 25 - bierta inferior; 12 Muelles para tensar la cinta sin fin; 13 Soportes en la cubierta inferior para ejes de los rodillos.

Las fichas (5) que van en dos compartimientos de las 30 - dos medias cajas (2 y 3) (figura V), están combinadas en

- 3 -
225 85



forma que al dar media vuelta a la caja en el sentido de las flechas, las fichas del compartimiento superior caerán sobre el espacio (14b), dando lugar a que la ficha que se halla en el punto (15b), por su propio peso quedará colocada,

5 - en forma que el número correspondiente al día, aparezca en el hueco o lumbrera (16) que quedará en la posición (17).

La cinta sin-fin (8) de la caja inferior (7) que lleva inscritos los nombres de los 12 meses del año, gira sobre los rodillos (9 y 10), que van apoyados en los canales de los soportes (13) (figura VI), de la cubierta inferior (11).

10 - " estos rodillos se les imprime movimiento con los dedos aplicados al botón rotativo de la pieza (10) hasta aparecer en el hueco (18) (figura V) de dicha caja el nombre del mes que se desea. Estos rodillos llevan los muelles (12) (figura VI), para tener constantemente tensada la cinta sin-fin (8).

N O T A

=====

En resumen; la presente patente de modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1a.- Calendario automático perpétuo, que comprende unas
20 - fichas (5), que van en dos compartimientos de las dos medias cajas (2 y 3), combinadas en forma que al dar media vuelta a la caja, en el sentido de las flechas, las fichas del compartimiento superior, caerán sobre el espacio (14b), dando lugar a que la ficha que se halla en el punto (15b) quedará
25 - colocada, por su propio peso, en forma que el número correspondiente al día, aparezca en el hueco o lumbrera (16), que quedará en la posición (17).

2a.- Calendario, según la reivindicación 1a, caracterizado por comprender una ficha sinfin (8), de la caja inferior (7), que lleva inscritos los nombres de los doce meses
30 -

225 85



del año, gira sobre los rodillos (9 y 10), que se apoyan en los canales de los soportes (13), de la cubierta inferior (11).

5 - 3a.- Calendario, según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque a los rodillos, se les imprime movimiento con los dedos, aplicados al botón rotativo de la pieza (10), hasta aparecer en el hueco (18) de dicha caja, el nombre del mes que se desea; estos rodillos, llevan los muelles (12), para tener constantemente tensada la cinta
10 - sinfin (8).

4a.- "CALENDARIO AUTOMATICO PERPETUO".

Según se describe en la presente memoria, que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 16 de marzo de 1950.



225 85

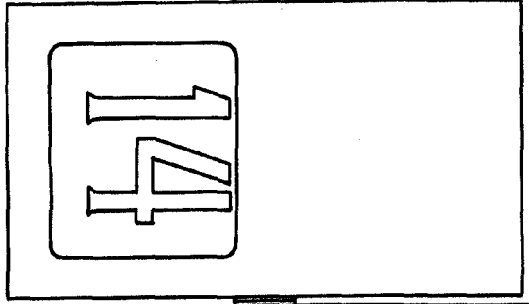


FIG I

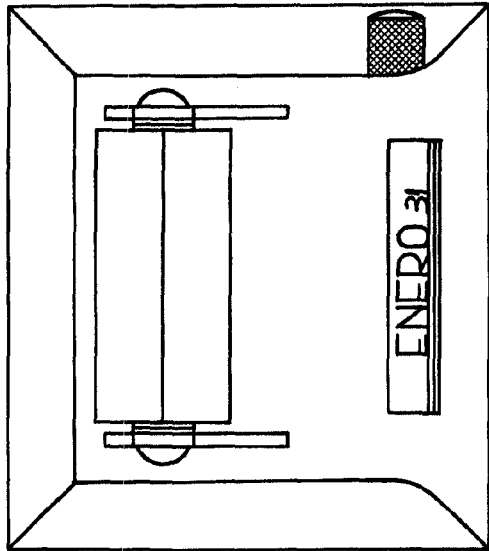


FIG IV

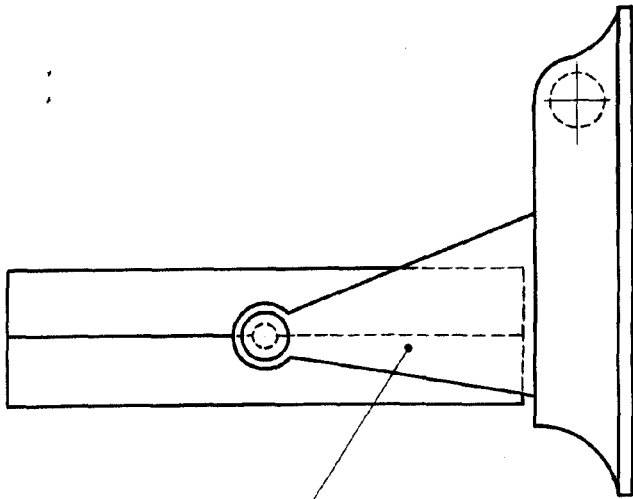


FIG II

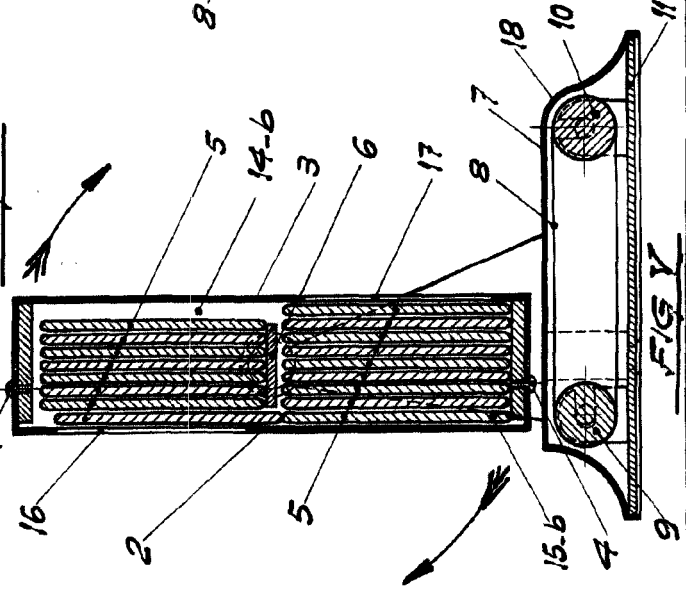


FIG V

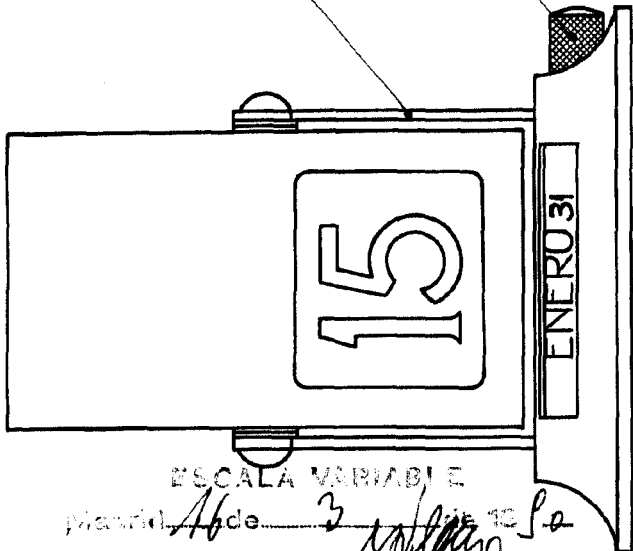


FIG III

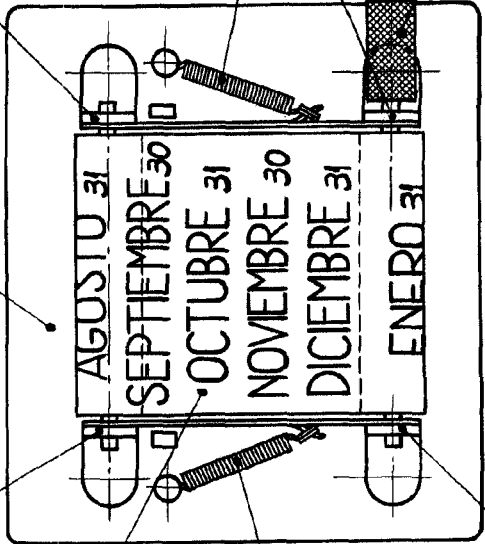


FIG VI

ESCALA VARIABLE
Madrid, 16 de Mayo de 1903

[Handwritten signature]